Index of Claims

Application/Control No.

10/649,452

SHAFFER ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

William J. Deane

2614

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_																					
1	Cla	aim	ļ					Dat	e_	,	,		1	Cla	im	<u> </u>	_	_		Dat	<u>e</u>			\square
2 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Final			064407	•									Final										
3 4 =			Ŀ	_											51									
3 4 =	2		Ŀ	:_																				
47 5 1 55 56 6 6 7			L																					
S 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3		:	=																				
6 7 7 1 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>	4			L								_												
## 8		6	L	L																				
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	6			L							<u> </u>				57									
7 10 60 61 11 12 62 62 12 63 63 63 12 13 63 63 12 14 64 64 17 15 66 65 16 66 66 67 16 66 68 69 17 19 69 70 19 21 71 71 10 22 72 72 11 23 73 73 12 24 74 74 13 25 75 75 14 28 76 77 14 28 78 79 14 28 78 80 15 31 81 81 30 32 82 82 31 33 83 83 32 34 84 84 33 35 86 96 34	7																							
1	8																							
	9	10	\prod]											
13	10		I																					
13			П							Г														
17 15 V	12		I]											
16	13		I																					1
17	17		I	/											65									
/4 18 68 /4 19 68 /4 20 70 /7 21 71 20 22 72 1 23 73 21 24 74 23 25 75 24 26 76 35 27 77 14 28 78 27 78 78 28 79 79 28 30 80 29 80 81 30 32 83 31 33 84 33 84 84 33 85 85 34 36 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 92 43 93 94 44 94 99 48 98 99		16	Γ							Γ	Γ	Г			66									
18	15	17	-	=											67									
19			(68						Π		Г	
/9 20 70 19 21 71 20 22 72 11 23 73 21 24 74 23 25 75 24 26 76 25 27 77 26 78 78 27 79 79 28 79 80 29 80 81 30 82 82 31 83 83 32 82 82 31 33 83 32 84 84 33 84 84 33 83 84 33 84 84 33 85 86 37 86 90 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96			7]		69									
71 21 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75		20	Γ	Γ]		70							Γ		
2e 22 11 23 2x 24 x3 25 2y 26 x5 27 x6 27 x7 78 x7 79 x8 30 x9 80 x9 82 x1 33 x1 33 x1 34 x1 34 x2 34 x3 84 x3 85 x4 86 x4 86 x4 90 x4 90 x4 91 x4 92 x4 94 x4 94 x4 96 x4 98 x4 98 x4 98			Γ	Γ								Г]		71									П
21 24 74 23 25 75 24 26 76 25 77 77 14 28 79 27 79 79 28 30 80 29 80 81 30 82 82 31 83 82 31 83 84 33 83 84 33 85 85 34 86 86 37 87 88 38 88 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95 46 96 97 48 99 99		22	Γ	Τ			П								72	П								
21 24	71	23		Τ				l							73							Г		
24 26 76 25 27 77 14 28 78 14 29 79 28 30 80 29 80 81 30 32 82 31 83 83 32 83 84 33 85 85 34 86 86 37 86 88 39 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 95 96 47 97 98 48 98 99			L	L																				
25 27	23																							
1	24		Ι																					
79 28 30	25		L]											
2	16		L																					
31 30 32 33 33 34 35 34 35 35 35	17		Ľ					_	L			L												
30 32 31 33 32 34 33 35 34 36 37 38 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	28		L	L	L			L																
3/ 33 32 34 53 35 37 86 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	29		L	L			_	_			L	L												
31 33 32 34 33 35 34 36 37 86 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	30		L	L						L	L	L												Ш
53 35 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L	L				<u> </u>	<u></u>														
34 36 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32		L	L	L																匚		匚	
37			L	L	_	<u>L</u>	_	<u> </u>			L										匚		oxdot	
37	34		ŀ	Ł			_		_	_	乚	L												Ш
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		┕]							Ш
40		38	L		_	_			ļ	_		_				Ш								Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	L			_	<u> </u>	_		_	<u> </u>				89	Ш]]		_	匚			Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>			Ľ	L.			90	Ш]						_	Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L				<u> </u>	L		_	ļ					Ш				L	_			Ш
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	L		_	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>			92	\sqcup						<u> </u>	<u> </u>	Ш
45			L			<u> </u>	L		L	_	_	<u> </u>			93	Ш				_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
46	\sqcup		L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				\sqcup		\Box			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
47		45	L		L	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_			95	Ш					_	_	$ldsymbol{oxed}$	Ш
48 98 99			L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			96	\sqcup					<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
49 99			L			L	Щ.	ļ.,	L_	_	L					Ш					_	<u> </u>	_	Ш
	<u> </u>	48	L			<u> </u>				98	\sqcup				_	<u>_</u>	_		Ш					
	$\vdash \vdash \vdash$		L	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>			99	Ш		_		_	<u> </u>		<u> </u>	\square
	LI	50	L	لــــ		L	L	L	L		<u> </u>	L	j		100						<u></u>		<u></u>	

Cla	im					Date	е			
	=							٦		
<u> </u>	Original		l			ŀ			[
Final	ξ		l						l	
_	0								l	l
-	51	-	┝	⊢	-	-	-	-	-	-
-	51 52	┝	⊢	\vdash	\vdash	-	-	├	⊢	-
-	52		├	 	<u> </u>		-		├	├
<u> </u>	53	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		<u> </u>
ļ	54 55	L	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	55		_	_		L		L	L	_
	56							<u> </u>		
	57									
	58									
	59									
	60									
	61		\vdash	\vdash					Т	
	62	_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	
 	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	 	\vdash	-
—	64		\vdash	\vdash	\vdash		-	 	-	
-	65	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	
	66	-	\vdash	\vdash	-			-		
	66 67	_	┝	⊢		-		-	┝	H
	07	_	-	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	68			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	69	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	70		L_	_				_	_	<u> </u>
ļ	71		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				L_	L_
L	71 72 73	L	L				<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u> </u>	73							_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	74		_	_				_		ļ
	75	L	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>	_
	76	L	<u> </u>	<u> </u>		L_		<u> </u>	_	L_
	77		L_		_	_	L			
	78		_	_				<u> </u>		
	79						_			
	80			L_						
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86							<u> </u>		
	87					\Box				
	88								П	
	89		Г			Г		Г		
	90					\vdash				
	91									
	92							<u> </u>		
	93				П					
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

01	Date										
Cla	aim		_	i -	_[Jate	-	_	_	-	
Final	Original										
	101 102										
	102		匚		Ĺ			匚			
	103		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш	
	104		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	103 104 105 106 107		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	100		-	├—			-	-	├-	Н	
	107	_	\vdash	├	┝	\vdash	⊢	⊢	⊢	Н	
	108 109		-		-		┢	-	┝	Н	
	110		-	-		-	\vdash	_	\vdash	Н	
	111			_					_		
	112								l -		
	110 111 112 113										
	114 115										
	115		<u> </u>		L.				L_		
	116	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		
	116 117 118 119	L.	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	118	<u> </u>	-	 	 	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	120		-			-	-	├—	<u> </u>	\vdash	
	120 121 122 123 124 125 126 127	-	-	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	122		-	 		 	-	\vdash	\vdash	Н	
	123		\vdash	\vdash				\vdash	├	Н	
	124		T					m	_	М	
	125										
	126										
	127			<u> </u>	_	_				L_	
	128		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	128 129 130		H	\vdash	_	<u> </u>			<u> </u>	Н	
	131	_	-	┝	├	-	-	-	-	\vdash	
	131 132	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-	\vdash	H	H	Н	
	133		H	\vdash	\vdash		-		-	\vdash	
	134		-	-			\vdash	Н	Н		
	135										
	136										
	137										
	138		Ш	L						Ш	
	139 140	_		<u> </u>	_	_	_		_	\sqcup	
	140		-	\vdash	<u> </u>		-		-	$\vdash\vdash$	
	141	H	H	\vdash	-	-	_		-		
	143		H	H	\vdash	-	\vdash	-	—	H	
	144	_		-			\vdash		_	\vdash	
	145		Н	Н	Т	П	Т		_	\vdash	
	146									\Box	
	147										
	148										
	149										
	150				Щ	<u> </u>					